

## DAFTAR ISTILAH

<i>Demensia</i>	:	sekelompok gejala yang memengaruhi kemampuan kognitif, termasuk memori, pemikiran, dan kemampuan berkomunikasi, yang cukup parah untuk mengganggu aktivitas sehari-hari.
<i>Delay</i>	:	penundaan atau waktu tunda antara input dan respon yang dihasilkan dalam suatu sistem atau proses.
<i>GPS</i>	:	sistem navigasi berbasis satelit yang memungkinkan pengguna untuk menentukan lokasi geografis dengan akurasi tinggi di seluruh dunia.
<i>GSM</i>	:	standar yang dikembangkan untuk komunikasi seluler yang memungkinkan transmisi suara dan data menggunakan teknologi digital.
<i>Real-time</i>	:	kemampuan sistem untuk memproses dan merespon data atau kejadian seketika saat terjadi tanpa penundaan yang berarti.
<i>Alzheimer</i>	:	bentuk paling umum dari demensia yang ditandai dengan penurunan progresif dalam fungsi kognitif dan memori akibat degenerasi sel-sel otak.
<i>Microcontroller</i>	:	komponen elektronik kecil yang menggabungkan prosesor, memori, dan input/output periferil pada satu chip, digunakan untuk mengontrol perangkat dan sistem elektronik.
<i>Database</i>	:	kumpulan data yang terorganisir yang disimpan dan diakses secara elektronik, sering kali digunakan untuk menyimpan informasi yang dapat diakses, diubah, dan dianalisis secara efisien.

- Monitoring* : proses pengamatan dan pencatatan kondisi atau aktivitas sistem secara berkelanjutan untuk memastikan kinerja yang diharapkan atau mendeteksi masalah.
- Debugging* : proses menemukan dan memperbaiki kesalahan atau bug dalam perangkat lunak atau perangkat keras komputer untuk memastikan bahwa sistem berfungsi dengan benar.
- Latitude* : koordinat geografis yang menunjukkan posisi utara atau selatan suatu titik di permukaan bumi relatif terhadap garis khatulistiwa, diukur dalam derajat.
- Longitude* : koordinat geografis yang menunjukkan posisi timur atau barat suatu titik di permukaan bumi relatif terhadap meridian utama (Greenwich), diukur dalam derajat.
- Gelang Pintar* : perangkat wearable berbentuk gelang yang dilengkapi dengan sensor dan teknologi untuk memantau berbagai parameter kesehatan dan aktivitas pengguna, sering kali terhubung dengan aplikasi seluler.